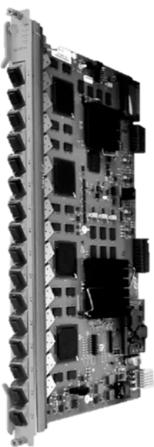


## DATA XPON - GPON CARD

GPON



La scheda supporta interfacce GPON standard ITU con una larghezza di banda in downstream di 2,5 Gbps e in upstream di 1,25 Gbps su una rete ottica passiva.

Le 16 porte GPON, in grado di gestire ridondanza Type-B, consentono lo sviluppo di soluzioni ad alata affidabilità. I servizi QoS e l'allocazione dinamica della larghezza di banda permette di mantenere alta l'efficienza della rete.

### Caratteristiche tecniche

- massima scalabilità
- alta densità
- fino a 16 porte GPON
- Supporta ridondanza Type-B

Sezione ottica		
Tipo connettore fibra		SFP Class B+/C+
Porte PON		16x GPON
Splitting massimo		recommended 1:32 to guarantee the service
Lunghezza onda	nm	TX: 1490 / RX: 1310
Massima distanza trasmissione	km	20
Massima velocità		1.244 (Uplink) / 2.488 (Downlink)
Funzionalità		
Caratteristiche layer 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bridging 802.1D</li> <li>• VLAN 802.1Q with 802.1p</li> <li>• IGMP</li> <li>• IGMP Snooping with Proxy reporting</li> <li>• DHCP Relay &amp; DHCP Option 82</li> <li>• Broadcast Storm Protection</li> <li>• Bridge Loop Protection</li> <li>• Transparent L2/L3 VPN</li> </ul>
Funzionalità software funzioni		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottica SFP classe B+ e C+ con RSSI</li> <li>• Supporto ridondanza di Type-B</li> <li>• QoS</li> <li>• Funzionalità Layer 2 e Layer</li> <li>• Supporto del proxy Radius, 802.1x, LLDP</li> <li>• Servizi IPTV multicast, IGMPv2 e IGMPv3</li> </ul>

<b>Management</b>		
Opzione gestione		<ul style="list-style-type: none"><li>• Stato, configurazione e monitoraggio delle porte</li><li>• Configurazione Online dei ricevitori ONT</li><li>• Gestione degli utenti e gestione degli allarmi</li></ul>
Modalità gestione		SNMP, CLI, Web interface, EMS
<b>Caratteristiche principali</b>		
Consumo	W	126
Temperatura lavoro	°C	Da -40 a +65
Temperatura stoccaggio	°C	Da -40 a +70
Umidità relativa	%	da 5 a 85 (senza condensa)
<b>Dimensioni e imballo</b>		
Imballo		Singolo
Dimensioni prodotto	mm	378 x 212 x 22